



РЕПУБЛИЧКИ  
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА  
ОД 1. ДО 10. АПРИЛА 2018. ГОДИНЕ

11. април 2018.

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Тмин °C на 5cm	Тмин °C земљ. 5 cm	Тмакс °C земљ. 5 cm	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана пад	ПЕТ (mm)	Зал. влаге (mm)	Палмер Z индекс	SPI-2
Палић	13.3	0.9	52.5	24.2	5.0	3			64	-5	28	18	2	31.3	124.9	2.6	2.3
Кикинда	13.9	2.9	64.9	24.8	4.3	2	6	19	70	7	29	19	2	34.7	126.3	4.9	2.5
Сомбор	13.6	2.9	58.5	26.9	4.3	0	6	18	74	12	28	16	4	35.0	128.4	3.1	2.2
Зрењанин	14.1	2.9	68.6	24.4	3.2	0	4	19	74	12	30	19	3	35.5	127.7	2.5	1.8
Нови Сад	14.0	3.1	73.2	26.0	3.4	-1	6	19	68	6	42	31	2	33.6	129.0	2.8	1.6
Вршац	14.6	3.0	88.6	24.3	2.0	-2			72	12	27	16	4	42.0	90.7	0.7	1.1
Бан. Карловац	14.5	3.5	76.0	25.0	4.1	1	6	19	75	12	25	12	4	39.7	118.4	2.1	1.2
Ср. Митровица	14.0	3.1	63.4	26.4	3.8	1	7	20	62	4	33	21	4	29.9	135.5	2.6	1.7
Београд	15.5	3.1	115.9	25.2	7.4	3	8	21	60	-3	33	19	3	33.7	131.3	1.7	1.1
Лозница	14.4	3.2	88.1	27.1	5.0	0	7	22	64	7	24	11	3	29.3	130.5	0.7	1.3
Вел. Градиште	14.3	3.3	66.4	25.3	0.2	-3	5	26	73	12	22	8	4	36.0	119.5	1.8	0.8
См. Паланка	14.4	3.2	88.5	25.5	3.6	0	7	20	73	10	24	11	4	30.7	128.3	2.8	1.7
Ваљево	13.7	2.7	72.4	26.2	1.4	-2	6	22	67	12	23	9	2	29.9	128.0	0.2	1.1
Неготин	14.4	3.0	62.0	25.1	0.9	-3			82	18	4	-8	2	33.2	112.5	2.7	2.0
Крагујевац	14.0	2.9	84.3	25.2	3.0	-1	7	21	66	6	19	5	4	29.5	125.1	2.4	1.8
Црни Врх	9.6	4.0	13.1	19.9	-0.2	-1			74	14	18	1	5	29.5	128.9	3.0	1.8
Ђуприја	14.6	3.9	86.5	25.6	1.1	-2	8	28	70	9	17	1	4	30.8	124.5	3.2	1.8
Зајечар	13.4	2.8	49.0	25.1	-0.8	-3	5	19	59	3	13	2	3	28.7	126.1	0.7	2.7
Пожега	12.2	2.6	47.7	25.8	-0.9	-4	1	22	58	12	11	-3	4	25.9	123.9	2.9	1.9
Краљево	14.1	2.8	84.7	26.1	1.6	-3	6	22	68	14	36	21	4	33.4	135.6	3.7	2.1
Златибор	10.4	3.7	25.9	21.6	-0.2	-2			67	11	26	6	3	30.4	133.3	2.2	1.7
Крушевац	13.9	2.7	84.7	26.5	0.9	-2			70	17	33	19	4	30.9	137.7	3.0	2.3
Ниш	15.2	3.6	90.6	26.8	2.3	-2			70	10	34	22	4	33.0	135.8	5.1	3.0
Копоник	4.9	3.5	0.0	12.7	-4.5	-6			62	8	49	27	5	23.8	139.2	3.4	1.7
Сјеница	9.2	3.5	9.4	21.4	-2.6	-6			71	17	16	2	4	28.4	128.4	3.2	2.0
Куршумлија	13.0	3.2	60.8	25.9	-0.2	-3			63	9	42	29	4	32.1	138.2	6.0	3.1
Димитровград	13.1	3.7	55.4	25.6	-0.4	-2	5	19	72	13	40	27	5	35.1	135.2	4.9	2.8
Лесковац	14.2	3.5	78.1	26.7	0.5	-3	7	19	69	10	43	29	4	29.9	138.3	5.5	3.1
Врање	12.8	2.3	52.5	24.5	-0.4	-2	4	23	71	12	31	18	4	29.6	136.6	4.8	2.8

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод Србије, Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

<http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

## ОБЈАШЊЕЊЕ

<b>T<sub>cp</sub></b> - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	<b>Број дана са падавинама</b>
<b>ΔT<sub>cp</sub></b> - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	<b>Број дана са снежним покривачем &gt;5 cm</b>
<b>ΣT<sub>cp</sub>&gt;10 °C</b> - Акумулирана температурна сума за T <sub>cp</sub> >10 °C од почетка текуће године	<b>Σ O<sub>c</sub></b> - Сума осунчавања (h)
<b>T<sub>макс</sub></b> - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	<b>Δ Σ O<sub>c</sub></b> - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
<b>T<sub>мин</sub></b> - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	<b>ПЕТ</b> - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
<b>Број дана T<sub>макс</sub>&gt;25°C</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	<b>SPI -1</b> - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	<b>SPI -2</b> - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
<b>Број дана T<sub>макс</sub>&gt;30°C</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	<b>Залиха влаге (mm)</b>
<b>T<sub>мин</sub> °C на 5cm</b> - Минимална температура ваздуха на 5cm	<b>Z индекс</b> - Палмеров Z индекс суше / влаге
<b>T<sub>мин</sub> °C земљ. 5 cm</b> - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	<b>PDSI</b> – Палмеров индекс јачине суше
<b>T<sub>макс</sub> °C земљ. 5 cm</b> - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	<b>Број дана са мразем</b> - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
<b>Σ Пад</b> - Сума падавина (mm)	<b>Број ледених дана</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
<b>Δ Σ Пад</b> - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

## СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		<b>Z</b>	<b>PDSI</b>	
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно